

# Deutscher Holstein Verband e.V. · Offizielle Zuchtbescheinigung · German Holstein Association

Zuchtbescheinigung für den innergemeinschaftlichen Handel, ausgestellt in Übereinstimmung mit der Entscheidung 2005/379/EG

## TIER

NAME: Shirocco  
NUMMER: NL 886454331  
RASSE: Holstein-Sbt  
GESCHLECHT: Männlich  
GEN.: TV TL  
DNA.: 110053965

## VATER DES TIERES

NAME: Super  
NUMMER: US 62065919  
GEN.: S TV TL  
RZE 121 RZS 113 RZN 125 RZR 105 RZG 134

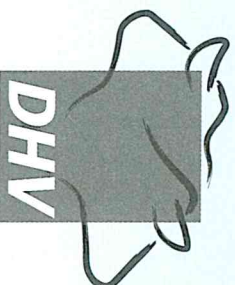
## VATERSVATER

NAME: Boliver  
NUMMER: US 123586443  
GEN.: TV TL  
ZW: +1195 -0,18 +31 -0,02 +39 RZM 118 RZG 122  
V.V.V.: Amel  
V.V.M.: Bang  
US 15458228

## VATERSMUTTER

NAME: Sweet Star  
NUMMER: US 133701030  
EIN.: (1)VG 85  
ZW: kein ZW aus Herkunftsland  
L.: 2/ 2LA 12061 3,37 407 3,26 393  
HL 1 305 12748 3,36 428 3,33 424

V.M.V.: O-Man  
V.M.M.: Sweetness  
US 128045592



## MÜTTER DES TIERES

NAME: Rita 156 A  
NUMMER: NL 448608095  
EIN.: (1)VG 87  
ZW: kein ZW aus Herkunftsland  
L.: 1.LA 10766 3,69 397 3,46 372

## MÜTTERSIVATER

NAME: Goldwin  
NUMMER: CA 10705608  
GEN.: TV TL  
ZW: +528 +0,17 +38 +0,10 +28 RZM 114 RZG 136  
M.V.V.: James  
M.V.M.: B. Twine  
CA 6860888

## MÜTTERSMUTTER

NAME: Rita 282  
NUMMER: NL 326729508  
EIN.: (1)VG 88  
ZW: +756 -0,49 -17 +0,02 +27 RZM 105  
L.: 4/ 3LA 14071 3,88 546 3,35 471  
HL 2 305 15446 3,80 587 3,29 508

ZÜCHTER  
Van Der Willigen, G.  
4111 RJ Zoelmond, Haardijk 1  
BESITZER  
Rinderzucht M-V GmbH  
17348 Woldegk, Am Bullenberg

M.M.V.: Marshal ET  
M.M.M.: Rita 233 A  
NL 207789065 EX

Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e. G.  
Zarochiner Straße 7 · 19395 Karow  
Tel. (03 87 38) 73 00 · Fax (03 87 38) 7 30 50  
DATUM: 19.10.2011  
UNTERSCHRIFT  
Geschäftsführer i. A. (Dr. Hildebrandt)



dr. van haeringen laboratorium b.v.

quality • service • know how

## BOVINE IDENTIFICATION CERTIFICATE

5

Date of issue: 16.11.2010

### Animal data

Name:  
Date of birth: 17.09.2010

Reg.nr: NL 886454331  
Sexe: M

### Parent data

Name:  
DAM : WILLEM'S HOEVE RITA 156 A  
SIRE : CHARLESDALE SUPERSTITION

Reg.nr:  
NL 448608095  
US 62065919

### Result

Parentage qualifies, based on DNA-typing.

### DNA-PCR

Sample ID: 365269 date of test: 06.11.2010 ISAG CODE: NL/H  
Material: Hair

marker	: BM	BM	BM	CSRM	CSSM	ETH	ETH	ETH	ILSTS
	1818	1824	2113	60	66	10	225	3	006
result	: 262/266	178/188	125/139	102/	183/189	217/	140/148	117/	288/294
marker	: INRA	MGTG	RM	SPS	SPS	TGLA	TGLA	TGLA	TGLA
	23	4B	067	113	115	122	126	227	53
result	: 202/206	139/151	92/ 94	295/	248/256	149/	115/121	89/ 97	162/

The allele sizes have been adjusted to the ISAG nomenclature.

If any questions arise concerning the interpretation of the data issued on this certificate, please contact VHL.

The probability of exclusion (PE) from this parentage verification is higher than 99%.  
The general conditions apply to this test. Results have been based on the material received.